

# Estrategias de manejo y conservación de semillas de cinco especies forestales nativas en peligro de extinción del Bosque Atlántico del Alto Paraná.

(PINV18-1417)

**Institución Proponente:** Fundación Moisés Bertoni - FMB

**Sitio web:** [www.mbertoni.org.py](http://www.mbertoni.org.py)

## Objetivo General del Proyecto

Generar informaciones sobre el manejo y conservación de semillas forestales de cinco especies del BAAPA en peligro de extinción y de importancia para la restauración ecológica, así como contribuir con la consolidación de un Centro de Semillas Forestales a través de la provisión continua de material de alta calidad genética para la conducción de trabajos de investigación para la reproducción de las especies seleccionadas.

## Resultados Esperados

1. Mejorar de la capacidad de trabajo del laboratorio de semillas forestales de la FCA-UNA.
2. Generar una base de datos que contenga informaciones relacionadas sobre el comportamiento de las semillas de las especies seleccionadas.
3. Contar con informaciones suficientes sobre la calidad de plantas producidas en vivero que permitan relacionar estas características con los árboles semilleros de cada especie ubicados en las áreas permanentes de colecta.
4. Contribuir con la formación de investigadores y futuros profesionales en el área del manejo y conservación de los recursos genéticos forestales nativos.

| Monto Financiado por Conacyt (G) | Monto Contrapartida (G) | Monto Total (G) | Monto Transferido (G) | Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G) |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 500.000.000                      | 55.573.000              | 555.573.000     | 485.001.907           | 485.001.907                            |

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Aplicada

**Tipo de Organización:** Privada

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 2.10|2.10. PROTECCIÓN DE ESPECIES Y SUS HÁBITATS|Protección de especies y sus hábitats

**UNESCO:** 310311. SEMILLAS

**OCDE:** 1.5|1.5. CIENCIAS BIOLÓGICAS (BIOLOGÍA, BOTÁNICA, BACTERIOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA, ZOOLOGÍA, ENTOMOLOGÍA, GENÉTICA, BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA, OTRAS

DISCIPLINAS AFINES A EXCEPCIÓN DE CIENCIAS CLÍNICAS Y VETERINARIAS)|Ciencias de la Tierra y Ciencias relacionadas con el Medioambiente

**ISIC:** 164. TRATAMIENTO DE SEMILLAS PARA PROPAGACIÓN

## Contratos/ Adendas

| # | Descripción             | Firma      | Inicio     | Fin ejecución | Fin vigencia |
|---|-------------------------|------------|------------|---------------|--------------|
| 1 | CONTRATO<br>PINV18-1417 | 01/07/2020 | 01/07/2020 | 31/10/2021    | 30/12/2021   |

## Miembros de equipo

| # | Nombres                             | Rol  | Resumen de Formacion  |
|---|-------------------------------------|--|---|
| 1 | María Laura Rodríguez<br>Yakisich   | Director del proyecto                                    | Ingeniera Forestal. Master en Manejo de Recursos Naturales.   |
| 2 | Antonio Carlos de Souza<br>Medeiros | Investigadores Asociados<br>(nacionales o extranjeros)   | Ingeniero Agrónomo. Doctorado en Agronomía. Posdoctorado en Fisiología de Semillas Forestales en el National Center for Genetic Resources Preservation. Gerente del banco de semillas forestales en Embrapa Florestas, Brasil. Actual Director Ejecutivo de Ambiental Mata Atlântica, Brasil. |
| 3 | Enrique Asterio Benítez<br>León     | Investigadores Principales<br>(nacionales o extranjeros) | Ingeniero Forestal. UNA Doctor en Ingeniería Forestal. UFSM   |
| 4 | Lourdes González Soria              | Investigadores Asociados<br>(nacionales o extranjeros)   | Ingeniera Forestal. UNA Especialista en Manejo de Recursos Naturales  |
| 5 | Adans Agustín Colmán                | Investigadores Asociados<br>(nacionales o extranjeros)   | Ingeniero Agrónomo (FCA-UNA). Master y Doctor en Fitopatología (UFV-Brasil)   |

| # | Nombres                         | Rol                            | Resumen de Formacion |
|---|---------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 6 | María Carolina Escobar<br>Ortiz | Investigadores en<br>formación | Ingeniera Forestal   |

---